

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
23	S107	BRS	360	(335/78.ccls. 200/181.ccls.) and (microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
24	S108	BRS	2412	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mems or microactuator) and magnet and coil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
37	S121	BRS	551	("20020050882" "20020140533" "20030151479" "20030202234" "20030222740" "3509470" "3646413" "3777093" "3796976" "4078183" "4112279" "4141080" "4215329" "4244722" "4351988" "4480162" "4480254" "4516091" "4543457" "4554519" "4570139" "4619001" "4692727" "4782313" "4849722" "4853660" "4922253" "4959515" "4997521" "5075600" "5162977" "5164688" "5168249" "5258591" "5278368" "5312790" "5327033" "5367136" "5377524" "5406233" "5467067" "5475280" "5475353" "5479042" US-PGPUB; USPAT; "5504466" "5511428" USOCR "5526172" "5543765" "5557132" "5568106" "5578976" "5587943" "5589845" "5607631" "5610431" "5619061" "5629565" "5629794" "5629918" "5635739" "5638946" "5640042" "5640133" "5644177" "5666258" "5668033" "5673785" "5677823" "5696662" "5721194" "5770546" "5808527" "5818683" "5830591" "5834975" "5867302" "5870007" "5870274" "5872489" "5872496" "5880921" "5907269" "5912472" "5912486" "5914553" "5920391" "5925455" "5926073" "5929497" "5930165" "5945898" "5994796"	

				<pre> "5994986" "6016092" "6040748" "6046659" "6057520" "6069540" "6072686" "6094116" "6100477" "6100862" "6115231" "6124650" "6143997" "6153839" "6160230" "6168395" "6181460" "6183097" "6188301" "6201629" "6204737" "6212314" "6232847" "6307452" "6310339" "6310526" "6331257" "6373007" "6384353" "6433657" "6440767").PN. OR ("6473361" "6483056" "6483395" "6504118" "6522452" "6538798" "6566617" "6629461" "6633212" "6639205").PN. OR ("2002/0050882" "2003/0025580" "2003/0116417" "2003/0146079" "2003/0227361" "2005/0062566" "2005/0134413" "4480162" "5578976" "6115231" "6124650" "6229684" "6320145" "6384353" "6483395" "6608268" "6646215" "6657525" "6657832" "6734770" "6750745" "6876482").URPN. </pre>	
38	S122	BRS	1244	335/78.cccls. 200/181.cccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
39	S123	BRS	119	(US-6069540-\$ or US-6479920-\$ or US-6480320-\$ or US-6127908-\$ or US-6621390-\$ or US-6144545-\$ or US-6143997-\$ or US-6078016-\$ or US-6057520-\$ or US-6054659-\$ or US-6046659-\$ or US-6566617-\$ or US-6531668-\$ or US-6509816-\$ or US-6483395-\$ or US-6433657-\$ or US-6376787-\$ or US-6191671-\$ or US-6608268-\$ or US-6384353-\$ or US-6160230-\$ or US-5629565-\$ or US-5578976-\$ or US-5479042-\$ or US-5673785-\$ or US-4959515-\$).did. or (US-6625004-\$ or US-6621135-\$ or US-6621134-\$ or US-6600851-\$ or US-6597048-\$ or US-6590267-\$ or US-6574033-\$ or US-6556418-\$ or US-6552840-\$ or US-6549394-\$ or US-6168395-\$ or US-6140737-\$ or US-6543286-\$ or US-6541892-\$ or US-6519075-\$ or US-6507138-\$ or US-6487001-\$ or US-6485273-\$ or US-6479921-\$ or US-6461337-\$ or US-6456420-\$ or US-6445106-\$ or US-6419335-\$ or US-6396620-\$ or US-6392313-\$ or US-6351054-\$ or US-6329738-\$).did. or (US-6307452-\$ or US-6285490-\$ or US-6275320-\$ or US-6236491-\$ or US-6229684-\$ or US-6229683-\$ or US-6211599-\$ or US-6058027-\$ or US-5986381-\$ or US-5983721-\$ or US-5982585-\$ or US-5966235-\$ or US-5959206-\$ or US-5926309-\$ or US-5901031-\$ or US-5867302-\$ or US-6184608-\$ or US-6380600-\$	USPAT

				or US-6621611-\$ or US-6621184-\$ or US-6608712-\$ or US-6377438-\$ or US-6563249-\$ or US-6545384-\$ or US-6373682-\$ or US-6497141-\$ or US-6472794-\$.did. or (US-6441449-\$ or US-5726509-\$ or US-5705018-\$ or US-5635750-\$ or US-5619177-\$ or US-5572076-\$ or US-5552925-\$ or US-5514150-\$ or US-5477097-\$ or US-5466980-\$ or US-5408355-\$ or US-5396066-\$ or US-5262695-\$ or US-5214727-\$ or US-5212582-\$ or US-5206557-\$ or US-4754185-\$ or US-4229732-\$ or US-3746911-\$ or US-3667830-\$ or US-5015906-\$ or US-6307815-\$ or US-4943750-\$ or US-4901586-\$ or US-6265806-\$ or US-6191518-\$ or US-5835336-\$).did. or (US-5753911-\$ or US-5665997-\$ or US-5642015-\$ or US-5563466-\$ or US-5561523-\$ or US-5479061-\$ or US-5367429-\$ or US-5353656-\$ or US-5322258-\$ or US-5235225-\$ or US-5096279-\$ or US-4356730-\$).did.	
40	S124	BRS	3372	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mem or microactuator) and magnet and coil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
41	S125	BRS	2723934	substrate	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
42	S126	BRS	1918425	electrode	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
43	S127	BRS	4412463	contact	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
44	S128	BRS	136239	S125 same S126 same S127	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
45	S130	BRS	173	S124 and S128	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
46	S131	BRS	6644917	slit recess cavity hole opening	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
47	S132	BRS	4229800	cantilever member membrane	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
48	S134	BRS	23	("20020050882" "20020140533" "5872496" "6040748" "6046659" "6160230" "6384353" "6433657" "6473361").PN. OR ("6734770").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
49	S135	BRS	1289510	S131 same S132	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
50	S136	BRS	872	S124 and S135	US-PGPUB; USPAT; USOCR
51	S137	BRS	244522	electrostatic	US-PGPUB; USPAT; USOCR
52	S138	BRS	633	S136 and S137	US-PGPUB; USPAT; USOCR
53	S139	BRS	44	S122 and S138	US-PGPUB; USPAT; USOCR
54	S140	BRS	4377752	isolat\$4 stationary fixed insulat\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR
55	S141	BRS	718793	island pad	US-PGPUB; USPAT; USOCR
56	S142	BRS	97412	S140 with S141	US-PGPUB; USPAT; USOCR
57	S143	BRS	213	S124 and S142	US-PGPUB; USPAT; USOCR

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
58	S144	BRS	6986	S137 and S142	US-PGPUB; USPAT; USOCR
59	S145	BRS	1480	S135 and S144	US-PGPUB; USPAT; USOCR
60	S146	BRS	41	S122 and S145	US-PGPUB; USPAT; USOCR
61	S147	BRS	23	("20020050882" "20020140533" "5872496" "6040748" "6046659" "6160230" "6384353" "6433657" "6473361").PN. OR ("6734770").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR
62	S148	BRS	368	(US-6687112-\$ or US-6853041-\$ or US-6850133-\$ or US-6847277-\$ or US-6844960-\$ or US-6842097-\$ or US-6809851-\$ or US-6841992-\$ or US-6836029-\$ or US-6822370-\$ or US-6818843-\$ or US-6812620-\$ or US-6812617-\$ or US-6809848-\$ or US-6804107-\$ or US-6800820-\$ or US-6717488-\$ or US-6069540-\$ or US-6392313-\$ or US-6739189-\$ or US-6747863-\$ or US-5561523-\$ or US-6597048-\$ or US-6746891-\$ or US-6545384-\$ or US-6798321-\$).did. or (US-6608268-\$ or US-6745627-\$ or US-5015906-\$ or US-5466980-\$ or US-5619177-\$ or US-5926309-\$ or US-6717325-\$ or US-6635158-\$ or US-5572076-\$ or US-6497141-\$ or US-6646364-\$ or US-6479920-\$ or US-5214727-\$ or US-6531668-\$ or US-6351054-\$ or US-6630657-\$ or US-6655923-\$ or US-6734770-\$ or US-6625004-\$ or US-5396066-\$ or US-5982585-\$ or US-6646525-\$ or US-6700299-\$ or US-6731492-\$ or US-6639494-\$ or US-5477097-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB

			or US-5642015-\$).did. or (US-6456420-\$ or US- 6621134-\$ or US-5322258-\$ or US-6753488-\$ or US- 6753638-\$ or US-6480320-\$ or US-6563249-\$ or US- 6621184-\$ or US-6791735-\$ or US-5726509-\$ or US- 6211599-\$ or US-6800912-\$ or US-5753911-\$ or US- 6566617-\$ or US-6621611-\$ or US-6734598-\$ or US- 6552840-\$ or US-3667830-\$ or US-6441449-\$ or US- 5212582-\$ or US-6184608-\$ or US-6275320-\$ or US- 6140737-\$ or US-6543286-\$ or US-6693735-\$ or US- 6160230-\$ or US-5635750-\$).did. or (US-6285490-\$ or US-6265806-\$ or US- 6191671-\$ or US-6798113-\$ or US-6697232-\$ or US- 6445106-\$ or US-6701039-\$ or US-6710908-\$ or US- 4901586-\$ or US-6600851-\$ or US-6509816-\$ or US- 6054659-\$ or US-6373682-\$ or US-6608712-\$ or US- 6168395-\$ or US-4959515-\$ or US-5206557-\$ or US- 6485273-\$ or US-6057520-\$ or US-5563466-\$ or US- 5262695-\$ or US-5578976-\$ or US-6651506-\$ or US- 6649987-\$ or US-6058027-\$ or US-6750659-\$ or US- 6661637-\$).did. or (US- 6700172-\$ or US-6380600-\$ or US-5705018-\$ or US- 6229683-\$ or US-4356730-\$ or US-6734512-\$ or US- 5479042-\$ or US-6646215-\$ or US-6621390-\$ or US- 6307815-\$ or US-6472794-\$ or US-6635940-\$ or US- 5673785-\$ or US-6740946-\$ or US-4229732-\$ or US- 4754185-\$ or US-5096279-\$ or US-6590267-\$ or US-	
--	--	--	--	--

			6487001-\$ or US-6574033-\$ or US-6191518-\$ or US- 5986381-\$ or US-5901031-\$ or US-6483395-\$ or US- 6549394-\$ or US-6507138-\$ or US-5353656-\$).did. or (US-6479921-\$ or US- 4943750-\$ or US-6676106-\$ or US-6329738-\$ or US- 6376787-\$ or US-3746911-\$ or US-6384353-\$ or US- 5966235-\$ or US-6750742-\$ or US-6144545-\$ or US- 6747416-\$ or US-6781281-\$ or US-6769616-\$ or US- 6777765-\$ or US-5552925-\$ or US-6046659-\$ or US- 5408355-\$ or US-6078016-\$ or US-6713695-\$ or US- 6519075-\$ or US-5479061-\$ or US-6774533-\$ or US- 6143997-\$ or US-6229684-\$ or US-5629565-\$ or US- 6377438-\$ or US-6541892-\$).did. or (US-6396620-\$ or US-6433657-\$ or US- 6720851-\$ or US-6127908-\$ or US-5235225-\$ or US- 5867302-\$ or US-6635837-\$ or US-6639488-\$ or US- 6621135-\$ or US-6642593-\$ or US-6661069-\$ or US- 5367429-\$ or US-6419335-\$ or US-6461337-\$ or US- 5835336-\$ or US-6307452-\$ or US-6556418-\$ or US- 5959206-\$ or US-5514150-\$ or US-6657525-\$ or US- 5665997-\$ or US-6677695-\$ or US-6701779-\$ or US- 6236491-\$ or US-5983721-\$ or US-6856499-\$).did.	
--	--	--	--	--

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
63	S149	BRS	77	(US-6498870-\$ or US-6392220-\$ or US-5629918-\$ or US-6522452-\$ or US-6529093-\$ or US-6057520-\$ or US-6054659-\$ or US-6566617-\$ or US-6535091-\$ or US-6307169-\$ or US-6191671-\$ or US-5629565-\$ or US-5258591-\$ or US-4959515-\$ or US-6552840-\$ or US-6456420-\$ or US-6445106-\$ or US-6396620-\$ or US-5635750-\$ or US-5396066-\$ or US-5212582-\$ or US-6535325-\$ or US-6511859-\$ or US-6496351-\$ or US-6612110-\$ or US-6611033-\$).did. or (US-6556741-\$ or US-6543087-\$ or US-6538796-\$ or US-6614581-\$ or US-6479311-\$ or US-6474162-\$ or US-6473361-\$ or US-6402302-\$ or US-6400550-\$ or US-6361327-\$ or US-6325904-\$ or US-6291140-\$ or US-6275325-\$ or US-6267605-\$ or US-6245444-\$ or US-6239473-\$ or US-6220561-\$ or US-6198180-\$ or US-6166478-\$ or US-6103399-\$ or US-6091125-\$ or US-6016686-\$ or US-6011261-\$ or US-5966066-\$ or US-5908981-\$ or US-5481102-\$ or US-5463233-\$).did. or (US-5399415-\$ or US-5271597-\$ or US-5260596-\$ or US-5049775-\$ or US-5021364-\$ or US-4570139-\$ or US-3796976-\$ or US-5867202-\$ or US-5817539-\$ or US-5771902-\$ or US-5739941-\$ or US-5712609-\$ or US-6538233-\$ or US-6415653-\$ or US-6414501-\$ or US-5658698-\$ or US-5652671-\$ or US-5633552-\$	USPAT

				or US-5626779-\$ or US-5600383-\$ or US-5561984-\$ or US-5552924-\$ or US-5182910-\$ or US-5072288-\$).did.	
64	S150	BRS	13	S148 and S149	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
65	S151	BRS	2	S142 and S150	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
66	S152	BRS	338	335/78.ccls. 200/181.ccls.	US-PGPUB
67	S153	BRS	313673	(isolat\$4 stationary fixed insulat\$4).clm.	US-PGPUB

	Ref #	Type	Hits	Search Text	DBs
68	S154	BRS	5612	(microelectromechanical or micro-electromechanical or micro-electro-mechanical or mem or microactuator).clm.	US-PGPUB
69	S155	BRS	14823	(electrostatic).clm.	US-PGPUB
70	S156	BRS	233	S153 and S154 and S155	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
71	S157	BRS	50625	(island pad).clm.	US-PGPUB
72	S158	BRS	25	S156 and S157	US-PGPUB
73	S159	BRS	311569	(cantilever member membrane).clm.	US-PGPUB
74	S160	BRS	84	S156 and S159	US-PGPUB
75	S161	BRS	120117	(electrode).clm.	US-PGPUB
76	S162	BRS	223475	(substrate).clm.	US-PGPUB
77	S163	BRS	241859	(contact).clm.	US-PGPUB
78	S164	BRS	317	S154 and S161 and S162 and S163	US-PGPUB
79	S165	BRS	78	S164 and S155	US-PGPUB
80	S166	BRS	383871	(slit recess cavity hole opening).clm.	US-PGPUB
81	S167	BRS	144	S164 and S166	US-PGPUB
82	S168	BRS	31	S167 and S155	US-PGPUB